

SRAC CERT S.R.L. - București, ROMÂNIA  
Str. Vasile Pârvan, nr. 14, sector 1  
tel 021.313.63.35 - fax 021.313.23.80  
office@srac.ro, www.srac.ro

acreditat pentru  
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
ON 074

EU - Notified Body  
SRAC CERT SRL  
NB 2003



# C E R T I F I C A T

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

2003 - CPR - 856

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 Martie 2011 (Regulamentul pentru produse de construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului pentru construcții

### MIXTURI ASFALTICE

Betoane asfaltice tip BA8 rul 50/70; BA16 rul 50/70; BA16 rul 50/70 ( rețetă cu pietriș concasat); BA16 rul 50/70 (rețetă pentru beton asfaltic rugos); BA16 rul 50/70 (rețetă pentru calea pe pod); BA 20 leg 50/70; BA 20 leg (rețetă cu pietriș concasat); BA 20 leg (rețetă cu pietriș sortat); BA 22,4 leg 50/70; BA 22,4 leg (rețetă cu pietriș concasat) BA 22,4 leg (rețetă cu pietriș sortat); BA 22,4 baza 50/70; BA 31,5 baza 50/70; BA 31,5 baza 50/70 (rețetă cu pietriș concasat); BA 31,5 baza 50/70 (rețetă cu pietriș sortat), având niveluri și clase de performanță așa cum le declară producătorul și cum sunt menționate în anexa la acest certificat și cu utilizare preconizată la lucrări pentru drumuri și alte zone de trafic rutier

introdus pe piață sub numele sau sub marca sa

### **RUSTRANS S.R.L.**

Sat Blăgești, Str. Magnoliilor, nr. 1, com. Blăgești, jud. Bacău

și fabricat în unitatea de producție

### **RUSTRANS S.R.L.**

Stația de mixturi asfaltice model Benninghoven tip TBA 2000K  
Loc. Blăgești, jud Bacău

Acest certificat atestă că toate prevederile referitoare la evaluarea și verificarea constantei performanței descrise în Anexa ZA a standardului

**EN 13108-1:2006; EN 13108-1:2006/AC:2008**

**SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008**

sub sistem 2+ sunt aplicate și că

**controlul producției în fabrică este evaluat pentru a fi în conformitate cu cerințele aplicabile**

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale până la data de:



05-  
2019

05-  
2020

05-  
2021

05-  
2022

Acest certificat a fost emis inițial la data de **13 august 2014** și va rămâne valabil, atâta timp cât atât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele EVCP, cât și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate în mod semnificativ și dacă SRAC CERT SRL nu suspendă sau anulează acest certificat.

Director General  
**Ing. Mihaela Cristea**



04 iunie 2018



# ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE AL CONTROLULUI PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ nr.: 2003 - CPR - 856

Pagina 1 din 1

| Nr. crt  | Cerințe esențiale                            | Denumire comercială | Caracteristici care corespund cerințelor esențiale | Limite privind performanța declarată de producător pentru mixtura asfaltică tip: |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------|---|---|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------|-----|
|  |  |                     |  | BA8 rul<br>50/70   | BA16 rul<br>50/70                              | BA16 rul<br>50/70-<br>(rețeta cu<br>pietris<br>concasat) | BA16 rul<br>50/70 -<br>beton<br>asfaltic<br>rugos) | BA16 rul<br>50/70 -<br>(rețeta<br>pentru<br>calea pe<br>pod) | BA 20<br>leg 50/70       | BA 20 leg<br>50/70-<br>(rețeta cu<br>pietris<br>concasat) | BA 20 leg<br>50/70-<br>(rețeta cu<br>pietris<br>sortat) | BA 22,4<br>leg 50/70     | BA 22,4<br>leg<br>50/70 -<br>rețeta<br>cu pietris<br>cu pietris<br>sortat | BA22,4<br>baza<br>50/70  | BA31,5<br>baza<br>50/70  | BA31,5<br>baza<br>50/70<br>(rețeta cu<br>pietris<br>concasat) | BA31,5<br>baza<br>50/70<br>(rețeta cu<br>pietris<br>sortat) |                          |     |
| 1  | Adezivitatea<br>liantului<br>fața de agregat |                     |  | BA 8   | BA16   | BARC 16  | BAR16  | BAP16  | BAD20                    | BADPC20   | BADPS20   | BAD22,4                  | BADPC22,4   | BAD<br>PS22,4            | AB22,4                   | AB31,5  | ABPC<br>31,5  | AB<br>PS31,5             |     |
| 2  | Modul de<br>rigiditate                       |                     |  |  |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| 3  | Rezistența la<br>deformații<br>permanente    |                     |  |  |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| 4  | Rezistența la<br>oboseală                    |                     |  |  |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| 5  | Aderența (la<br>pneu)                        |                     |  |  |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| 6  | Rezistența la<br>abraziune                   |                     |  |  |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| Granulozitate: treceri prin sîta de ...mm,%                              |  |                     |  | 90-100   | 90-100   | 90-100   | 90-100   | 95-100   | 90-100                   | 90-100  | 90-100  | 90-100                   | 90-100  | 90-100                   | 90-100                   | 90-100  | 90-100  | 90-100                   |     |
| D  |  |                     |  | 38-55  | 27-48  | 27-48  | 27-40  | 40-50  | 20-35                    | 20-35   | 20-35   | 20-35                    | 20-35   | 20-35                    | 19-34                    | 22-47   | 22-47   | 22-47                    |     |
| 0,063  |  |                     |  | 7-11   | 7-11   | 7-11   | 7-9  | 7-10   | 3-7                      | 3-7   | 3-7   | 3-7                      | 3-7   | 2-5                      | 2-7                      | 2-7   | 2-7   | 2-7                      |     |
| Conținut de liant  |  |                     |  | TL <sub>lim</sub><br>6   | TL <sub>lim</sub><br>5,6                       | TL <sub>lim</sub><br>5,6                                 | TL <sub>lim</sub><br>5,6                           | TL <sub>lim</sub><br>5,5                                     | TL <sub>lim</sub><br>4,4 | TL <sub>lim</sub><br>4,4                                  | TL <sub>lim</sub><br>4,4                                | TL <sub>lim</sub><br>4,4 | TL <sub>lim</sub><br>4,4  | TL <sub>lim</sub><br>4,4 | TL <sub>lim</sub><br>4,4 | TL <sub>lim</sub><br>4,4                                      | TL <sub>lim</sub><br>4,4                                    | TL <sub>lim</sub><br>4,4 |     |
| Volum de goluri în<br>mixtura:<br>- la 80 grați;<br>- la 120 grați       |  |                     |  | V <sub>max 5</sub>   |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| Temperatura<br>măturii, °C   |  |                     |  | V <sub>max 8</sub>   |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| Modul de rigiditate  |  |                     |  | V <sub>max 8</sub>   |  |  |  |  |                          |   |   |                          |   |                          |                          |   |   |                          |     |
| Rezistența la deformații permanente prin :                               |  |                     |  | S <sub>max</sub> 4000  | S <sub>max</sub> 4100                          | S <sub>max</sub> 4000                                    | S <sub>max</sub> 4900                              | S <sub>max</sub> 4600  | S <sub>max</sub> 4900    | S <sub>max</sub> 4900                                     | S <sub>max</sub> 4900                                   | S <sub>max</sub> 4900    | S <sub>max</sub> 4900   | S <sub>max</sub> 4900    | S <sub>max</sub> 4900    | S <sub>max</sub> 4900   | S <sub>max</sub> 4900                                       | S <sub>max</sub> 4900    |     |
| Rezistența la omieraj<br>- viteză de deformare:<br>- adâncimea făgașului |  |                     |  | npd  | WTS <sub>per 0,3</sub><br>PRD <sub>ABR 7</sub> | npd  | npd  | WTS <sub>per 0,3</sub><br>PRD <sub>ABR 7</sub>               | npd                      | npd   | npd   | npd                      | npd   | npd                      | npd                      | npd   | npd   | npd                      | npd |
| Fluaj dinamic  |  |                     |  | f <sub>max 2</sub>   | f <sub>max 1</sub>                             | f <sub>max 2</sub>                                       | f <sub>max 1</sub>                                 | f <sub>max 2</sub>   | f <sub>max 1</sub>       | f <sub>max 2</sub>  | f <sub>max 1</sub>                                      | f <sub>max 2</sub>       | f <sub>max 1</sub>  | f <sub>max 2</sub>       | f <sub>max 1</sub>       | f <sub>max 2</sub>  | f <sub>max 1</sub>  | f <sub>max 2</sub>       |     |
| Valori Marshall:   |  |                     |  | S <sub>max 2,5</sub>   | S <sub>max 7,5</sub>                           | S <sub>max 7,5</sub>                                     | S <sub>max 2,5</sub>                               | S <sub>max 7,5</sub>   | S <sub>max 7,5</sub>     | S <sub>max 2,5</sub>                                      | S <sub>max 7,5</sub>                                    | S <sub>max 7,5</sub>     | S <sub>max 2,5</sub>  | S <sub>max 7,5</sub>     | S <sub>max 7,5</sub>     | S <sub>max 2,5</sub>  | S <sub>max 7,5</sub>  | S <sub>max 7,5</sub>     |     |
| - Stabilitate:   |  |                     |  | F <sub>1</sub>   | F <sub>1</sub>                                 | F <sub>1</sub>   | F <sub>1</sub>                                     | F <sub>1,5</sub>   | F <sub>1,5</sub>         | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>           | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>           | F <sub>1</sub>           | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>           |     |
| - Fluaj  |  |                     |  | F <sub>1</sub>   | F <sub>1</sub>                                 | F <sub>1</sub>   | F <sub>1</sub>                                     | F <sub>1,5</sub>   | F <sub>1,5</sub>         | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>           | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>           | F <sub>1</sub>           | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>  | F <sub>1</sub>           |     |

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta,  
care are responsabilitate unică în acest sens, conform Regulamentului (UE) 305/2011  
Această anexă eliberată la 04 iunie 2018 este valabilă numai cu certificatul menționat